



① BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

⑫ **Gebrauchsmusterschrift**
⑩ **DE 200 12 712 U 1**

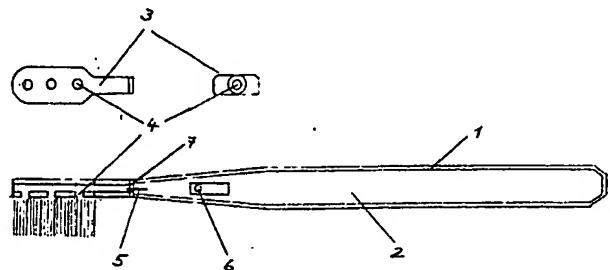
⑤ Int. Cl. 7:
A 46 B 11/02
A 46 B 7/04

②1	Aktenzeichen:	200 12 712.8
②2	Anmeldetag:	22. 7. 2000
④7	Eintragungstag:	28. 12. 2000
④3	Bekanntmachung im Patentblatt:	1. 2. 2001

DE 200 12 712 U 1

⑦3 Inhaber:
Kuchenbecker, Klaus, 63263 Neu-Isenburg, DE

- ⑤4 Zahnbürste mit integrierter Zahncreme
⑤7 Zahnbürste (1) dadurch gekennzeichnet, dass sich die
Zahncreme im Hohlraum (2) der Zahnbürste befindet



DE 200 12 712 U 1

BEST AVAILABLE COPY

22.07.00

B E S C H R E I B U N G

Zahnbürste mit integrierter Zahncreme

Zahnbürsten üblicher Bauart sind so ausgebildet, dass keine Möglichkeit besteht, die Zahncreme in die Zahnbürste zu integrieren.

Zur Benutzung der Zahnbürste mußte bisher zusätzlich eine separate Zahncreme bereitgehalten werden.

Dieses Problem wird mit der im Schutzanspruch 1 aufgeführten "Komplettzahnbürste" gelöst.

Mit der Erfindung wird erreicht, dass eine
g e s o n d e r t e Beschaffung von Zahncreme
entfällt.

DE 200 12 712 U1

14.11.00

Zahnbürste mit integrierter Zahncreme

Schutzansprüche

1. Zahnbürste (1)

dadurch gekennzeichnet,

dass sich die Zahncreme im Hohlraum (2) der Zahnbürste befindet

2. Zahnbürste nach Anspruch 1,

dadurch gekennzeichnet,

dass die Zahncreme - mittels Treibmittel - nach Öffnen des Ventiles (5) durch die Öffnungen (4) im Bürstenkopf (3), zu den Borsten gelangt.

3. - Zahnbürste nach Anspruch 1,

dadurch gekennzeichnet,

dass der Vorschub der Zahncreme manuell erfolgt.

4. Zahnbürste nach Anspruch 1,

dadurch gekennzeichnet,

dass das Ventil mittels Öffnungs- bzw. Schließvorrichtung (6) betätigt wird.

DE 200 12 712 U1

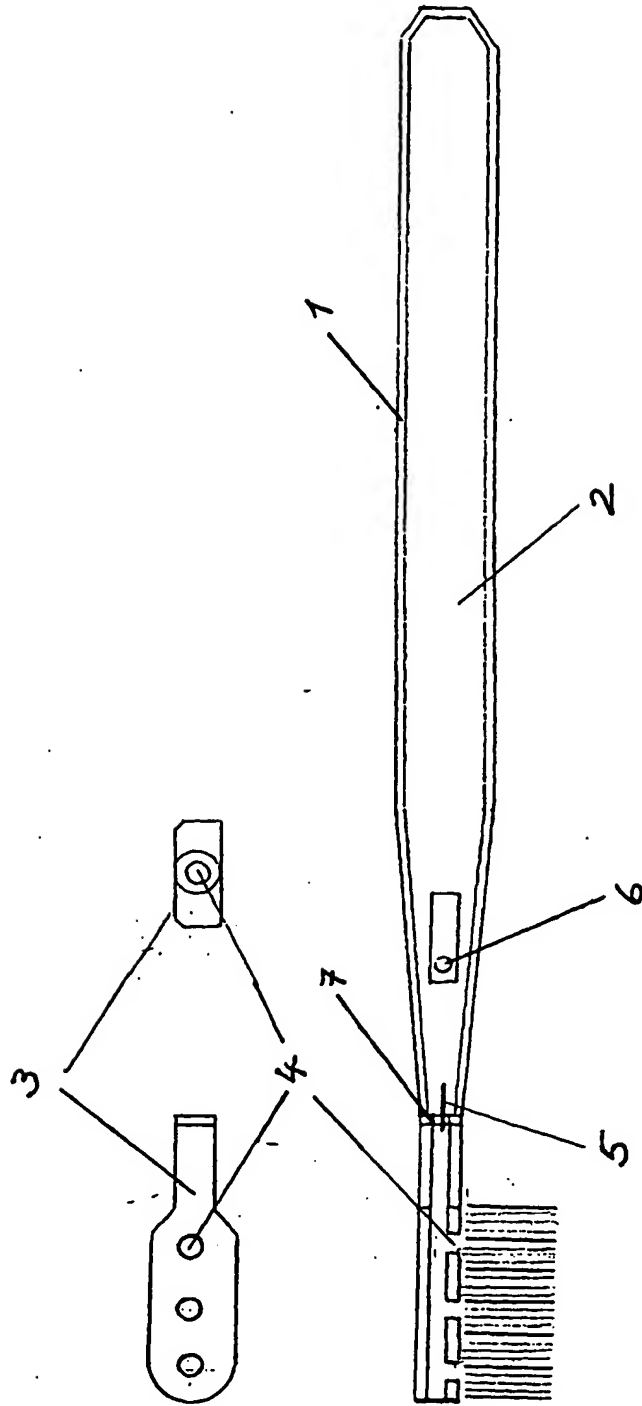
14.11.00

- 2 -

5. Zahnbürste nach Anspruch 1,
dadurch gekennzeichnet,
dass der Bürstenkopf abnehmbar ist (7).
6. Zahnbürste nach Anspruch 1,
dadurch gekennzeichnet,
dass der Bürstenkopf nicht abnehmbar ist

DE 200 12 712 U1

DE 200 1712 U1



00.11.47

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☒ BLACK BORDERS

☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

☐ FADED TEXT OR DRAWING

☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

☐ SKEWED/SLANTED IMAGES

☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

☐ GRAY SCALE DOCUMENTS

☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.